

Tyro radiografische assenbesturing

Handleiding

Toetsen functies:

- Inschakelen: Druk op de groene " I " knop van de handzender en houd deze 1/2 seconde vast.
De lampen op de ontvanger gaan knipperen en het akoestisch signaal geeft een pulstoon.
- Besturen: Druk de linker pijltoets in om linksaf te sturen, voor rechtsaf de rechter pijltoets.
- Uitlijnen: Houdt u beide pijltoetsen ingedrukt. Als de assen volledig uitgelijnd zijn zullen de lampen op de ontvanger continu gaan branden en klinkt er een continu akoestisch signaal.
- Uitschakelen: Druk op de rode " O " knop van de handzender en houd deze 1/2 seconde vast.
- Optie: Het systeem kan ook bediend worden met het toetsenbord op de ontvanger.

Toetsenbordverlichting inschakelen:

Wees er allereerst zeker van dat het systeem is uitgeschakeld. Druk de bovenste 2 pijltoetsen(bovenaan op de knop!!) tegelijkertijd in en houdt deze ingedrukt. Schakel vervolgens het systeem uit door de rode " O " knop \pm 0.5 seconde ingedrukt te houden.

Telkens al u in het vervolg de bediening aan zet, is de toetsenbordverlichting ingeschakeld (indien u een display heeft zal de boodschap "Backlight On" op het display verschijnen)

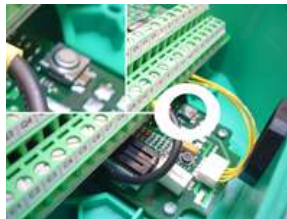
Als u de toetsenbordverlichting uit wilt schakelen volg dan bovenstaande stappen nogmaals.

Programmeren van de ontvanger:

1. Schroef de ontvanger open, u ziet nu 2 printen boven elkaar in de ontvanger zitten.
2. Sluit de + van de voedingskabel aan op de V+ klem op de bovenste print (zie fig 1.)
3. Sluit de massa kabel aan op de V- klem van de bovenste print.
4. Haal de spanning van het systeem.
5. Op de onderste print van de ontvanger zit een wit knopje (zie fig 2.).
6. Druk op deze toets en houd deze ingedrukt.
7. Schakel de spanning weer in.
8. Druk op de groene knop van zender 1 (\pm 2 sec.)
9. Laat nu pas de witte programeer knop los (zie fig 2.)



(fig 1.)



(fig 2.)



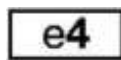
(fig 3.)

Montage

Om het bereik van de zender te optimaliseren wordt aanbevolen de antenne zo hoog mogelijk te plaatsen. Na aansluiten eerst de zender testen alvorens de hoofdstroom op het te bedienen apparaat te zetten.

De kabel aansluiting is als volgt:

Knop	Relais	I/O input	I/O output
aan	1 geactiveerd	C1	Q1 Aan/uit
uit	1 gedeactiveerd	C1	Q1 Aan/uit
Linker pijl (fig 3.)	3 geactiveerd	C3	Q3 Links
Beide pijlen (uitlijnen)	4 geactiveerd	C4	Q4 Uitlijnen
			V- Massa
Rechter pijl (fig 3.)	2 geactiveerd	C2	Q2 Rechts
Led en akoestiek op ontv.	5 geactiveerd	i4 sensor	Led/akoestisch
			V+ Voeding +



Tyro Products BV
Bedrijvenpark Twente 1-B
7602 KA Almelo
Nederland

Tel: +31-(0)546-588790
Fax: +31-(0)546-579490
E-mail: info@tyroproducts.eu
Website: www.tyroproducts.eu

Tyro radiografische assenbesturing

Technische specificaties

Ontvanger:

Aansluitspanning	10-38Vdc.
Max. output stroom	3A (met 24 Vdc)
IP classificatie	IP66
PLC	5 Relais

Zender:

Max. oplaad voltage	26Vdc
Min. oplaad voltage	12Vdc
Accu standby tijd	± 150-200 uur
Accu gebruikers tijd	± 20 uur ± 7 uur (met backlight aan)
Normale oplaadtijd	± 8 uur
IP classificatie	IP65
Zendbereik antenne	Tussen de 50 en 120 meter

Standaard leveringsomvang:

Zender en ontvanger.
Oplaadbare accu.
Toetsenbordverlichting.
Ontvanger antenne.
Carkit.
Akoestisch en Led signaal

Extra opties:

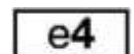
Extra toetsenbord op de ontvanger
230 Volt oplader.
Aansluitsnoer 1,5 mtr. met 7 polige stekker.
Verlengde antenne: 1 meter, 2 meter, 5 meter.
Beschermhoes voor de zender.
Display op zowel zender als ontvanger.

Afmetingen:

Zender:	175x70x30 mm.
Ontvanger:	160x150x55 mm.

Gewicht:

Zender:	856 gram
Ontvanger:	192 gram



Tyro Products BV
Bedrijvenpark Twente 1-B
7602 KA Almelo
Nederland

Tel: +31-(0)546-588790
Fax: +31-(0)546-579490
E-mail: info@tyroproducts.eu
Website: www.tyroproducts.eu